RXG20功率型被釉线绕电阻器

产品简介

• 产品特点：配有专用附件（选购），易安装。高温负荷特性优良。表面被釉，抗污染性强，耐湿、耐化学气体侵蚀，耐高温。

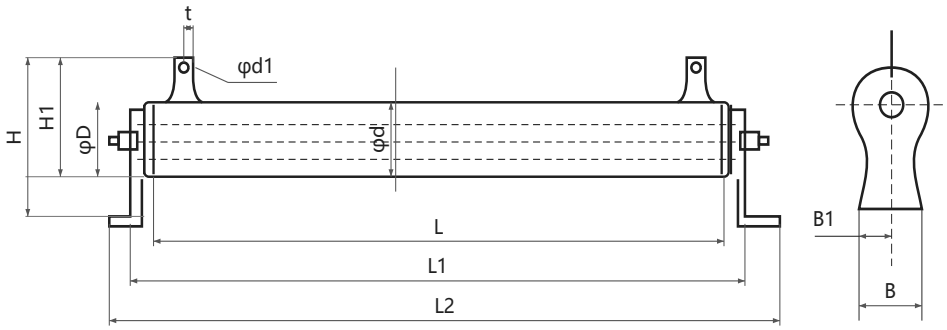
• 应用领域：直流或低频交流电路中，作分压、分流、负载用。

• 可协商提供无感产品，型号后加“N”。

• 可生产符合RoHS、REACH、三防要求的产品。



外形尺寸



RXG20外形图

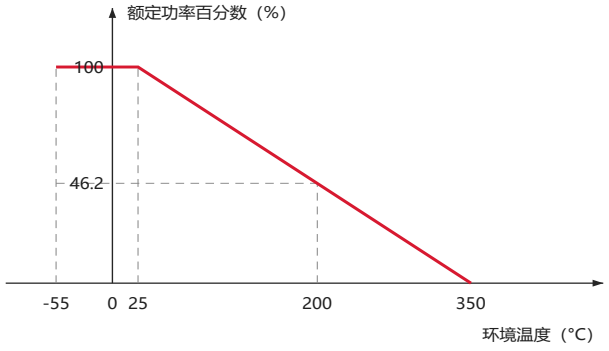
规格

规格型号	额定功率（W）	阻值范围（Ω）	外形尺寸（mm）										
			L	L1	L2	D	d	H	H1	d1	t	B	B1
RXG20-200W	200	4.7 ~ 12K	215±3	247±4	259±4	38±3	25±1.5	84±3	58±2	4	9	35	6.5
RXG20-250W	250	4.7 ~ 12K	266±3	296±4	308±4	30±2	16±0.8	71±2	50±2			26	6.5
RXG20-300W	300	4.7 ~ 12K	266±3	298±4	310±4	36±2	22±1.2	82±3	58±2			35	6.5
RXG20-400W	400	5.1 ~ 12K	250±2	280±3	298±4	54±2	30±2	98±3	79±3	8	16	50	6.5
RXG20-500W	500	5.1 ~ 12K	300±2	330±3	348±4	54±2	30±2	98±3	79±3			50	6.5

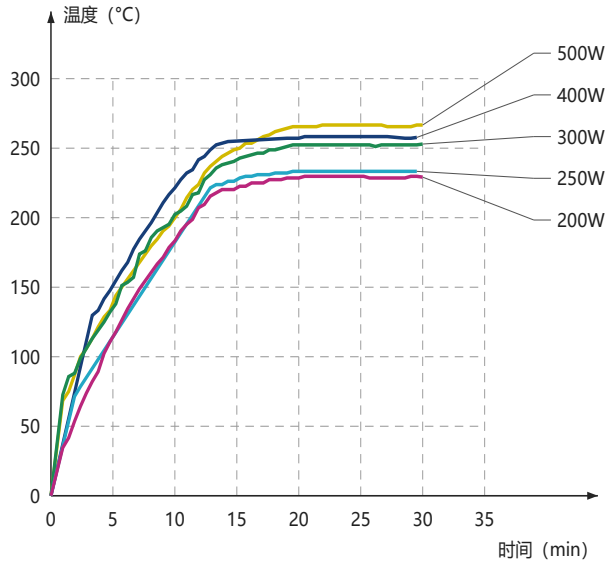
主要试验项目

试验项目	试验条件	性能要求	试验标准
绝缘电阻	电压：（500±50）Vdc，1min,包箔法	>1GΩ	GB/T 5729-1985第4.6条
耐电压	电压：3500Vdc，1min，引出端与安装件之间	无击穿、飞弧	GB/T 5729-1985第4.7条
冲击	加速度：147m/s²，时间：11ms，半正弦波18次	ΔR≤±（2%R+0.05Ω）	GB/T 2423.05-1981
振动	频率：（10 ~ 500）Hz，振幅0.75mm或加速度98m/s²，6h	ΔR≤±（2%R+0.05Ω）	GB/T 2423.10-1981
温度快速变化	温度范围：（-55 ~ +200）℃，5次循环。	ΔR≤±（2%R+0.05Ω）	GB/T 2423.22-1981
稳态湿热	温度：（40±2）℃，相对湿度：（93±3）%，96h	ΔR≤±（5%R+0.1Ω）	GB/T 2423.03-1981
室温耐久性	环境温度：（15 ~ 35）℃，额定功率，1.5h通电；0.5h断电，96h	ΔR≤±（5%R+0.1Ω）	GB/T 5729-1985第4.25条

降功耗曲线



温升曲线



订货示例

RXG20	200W	10Ω	±5%	带附件	1000支
型号	额定功率	标称阻值	阻值允许偏差	附件	数量